

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 320*0.4*0.7	m ³		
			m ³	89.600	
				RAZEM	89.600
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 89.6	m ³		
			m ³	89.600	
				RAZEM	89.600
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 320*2	m		
			m	640.000	
				RAZEM	640.000
4	KNNR 5 0721-01 z.sz.2.14. 9902-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 0720-02 z.sz.2.14. 9902-01	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2 10*0.4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 284	m		
			m	284.000	
				RAZEM	284.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 33	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m ³ 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 13	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 78	szt.żył		
			szt.żył	78.000	
				RAZEM	78.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

1. Zakres rzeczowy podstawowych materiałów.

Lp.	Oznac.	Wyszczególnienie	Ilość	Jedn.	Uwagi
1.		Słup typu S-60P/6-3 l=6m bez wysięgnika z oprawą LED typu BGP291 LED85-4S/740 II DM11 48/60S 55W 7396lm	12	szt.	
2.		Słup typu S-60P/6-3 l=6m z podwójnym wysięgnikiem z dwoma oprawami LED typu BGP291 LED85-4S/740 II DM11 48/60S 55W 7396lm	1	szt.	
3.		Fundament typu FP-100/200	13	szt.	
4.		NA2XY-J 3x25SEmm ²	320	m.	
5.		folia niebieska	320	m.	
6.		piasek	25,6	m ³	
7.		opaski kablowe	25	szt.	
8.		Rura osłonowa DVK110	1,5	m	
9.		Rura osłonowa SRS110	33	m	
10.		Rura osłonowa APS110	1,5	m	

Długości odcinków przyłącza kablowego sprawdzić w terenie po ustawieniu urządzeń.

Obmiar zawiera zapasy.